ISSN 0417-9927

DORIANA

Supplemento agli
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

Vol. VI - N. 281 15-II-1993

SMITHSONIAN
MAY 25 1994

VALTER RAINERI (*)

INTERESSANTI RITROVAMENTI DI GEOMETRIDI PER LA FAUNA ITALIANA

(LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)

Studiando Geometridi provenienti da diverse località italiane ho rilevato l'esistenza di specie nuove per alcune regioni e la presenza in talune di esse di entità che da molti anni non venivano ritrovate e davano quindi adito ad ipotesi di possibili segnalazioni errate. Mi è quindi sembrato opportuno darne brevemente notizia.

OENOCHROMINAE

Orthostixis cribraria (Hübner, [1799])

Calabria: Aspromonte dint. Gambarie (RC) 14.VII.1970 leg. F. Hartig (Museo Regionale Torino).

L'entità già conosciuta di Sicilia è stata in tempi recenti segnalata di Basilicata (PARENZAN, 1988).

In questa sede mi sembra opportuno fornire ulteriori aggiornamenti su questa specie a distribuzione sporadica e limitata, per ciò che concerne l'Italia, alle estreme regioni meridionali.

(*) Museo Civico Storia Natuale 'G. Doria', Via Brigata Liguria, 9 - 16121 Genova.

SCOPULIINAE

Idaea predotaria (Hartig, 1951)

Liguria: Varazze (SV) 29.VI.1991 leg. E. Borgo.

La specie descritta da Hartig su esemplari di Sardegna, è stata segnalata anche, per l'Italia continentale, del Lazio (RAINERI, 1989); questo reperto, qualora fosse confermato, potrebbe rivestire una notevole importanza. Non è escluso infatti che la specie in questione possa avere in Italia una distribuzione più ampia di quella fino ad oggi nota anche se tutta la situazione meriterebbe una analisi più approfondita per la confusione che spesso viene fatta con *Idaea distinctaria* (Boisduval, 1840) peraltro nota della nostra regione.

Idaea ostrinaria (Hübner, [1813])

Liguria: Varazze (SV) 1.VII.1991 leg. E. Borgo.

Pur essendo già segnalata di Pegli, in Liguria, (TURATI, 1884) mi sembra opportuno confermare dopo più di un secolo questa specie nella nostra regione.

LARENTIINAE

Anticlea badiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Sicilia: Giacalone (PA) 14.III.1983 leg. N. Grillo 1 es.

Specie euroasiatica non era ancora stata segnalata per la Sicilia e nota, per ciò che concerne l'Italia meridionale, soltanto della Lucania.

Plemyria rubiginata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Liguria: Varazze (SV) 3.VII.1991 leg. E. Borgo.

La specie, euroasiatica, non era mai stata segnalata prima d'ora di Liguria. Nel resto d'Italia ha distribuzione alquanto frazionata che riguarda soprattutto il settentrione.

Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)

Liguria: Carro (SP) 8.VII.1988 leg. Campi Raineri.

L'entità, euroasiatica, è nota di varie regioni dell'Italia settentrionale e genericamente dell'Italia centrale (MARIANI, 1940), dove

comunque non sembra più essere stata catturata. È nuova per la Liguria.

BOARMIINAE

Calospilos sylvatus (Scopoli, 1763)

Lombardia: Bernate Ticino (MI) 28.V.1983 leg. A. Floriani.

Questo ritrovamento consente di ampliare il quadro della distribuzione di una specie euroasiatica nota di poche regioni dell'Italia settentrionale: Trentino, Veneto e Piemonte.

Calospilos pantaria (Linnè, 1767)

Liguria: Savignone (GE), nessuna data, leg. E. Balletto.

Entità nota fino ad ora solo di Romagna, Lazio, Sicilia e Sardegna.

Itame sparsaria (Hübner, [1813])

Basilicata: Valle del Selandrella, dint. Oliveto Lucano (MT) 5.IV.1991 leg. A. Zilli.

Specie endemica dell'Italia, dove è conosciuta soprattutto per l'Italia centro-settentrionale, *I. sparsaria* risulta nuova per il meridione.

Cepphis advenaria (Hübner, [1790])

Liguria: Crocetta d'Orero (Serra Riccò) (GE) 28.VI.1986 leg. V. Raineri.

Entità euroasiatica, avente nel nostro paese una distribuzione alquanto frammentaria (Trentino, Piemonte, Romagna, Toscana, Campania ed Umbria) non era ancora stata ritrovata in Liguria.

Calamodes occitanaria (Duponchel, 1829)

Liguria: Cengio Langhe (loc. Castello) (SV) 18.IX.1949 leg. E. Berio.

Il limite orientale di questa specie Ovest-Mediterranea nota per l'Italia settentrionale solo di Liguria, dove sembrava raggiungere, come estremo orientale della sua distribuzione, Pigna, in provincia di Imperia (TURATI, 1919), viene ora spostato ulteriormente verso est.

BIBLIOGRAFIA

FIUMI G., CAMPORESI S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana la Romagna Naturale vol. 1: 1-263.

HARTIG F., 1951, in Härtig F. & Amsel H.G. - Lepidoptera Sardinica. Macrolepidoptera. *Fragmenta Entomologica,* Roma **1**: 21-42.

LA GRECA M., 1964 - Le categorie corologiche degli elementi faunistici italiani. *Mem. Soc. ent. ital.,* Genova **43**: 147-165.

LERAUT P., 1980 - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. *Suppl. Alexanor et Bull. Soc. entom. France*: 1-334.

MARIANI M., 1940 - Fauna Lepidopterorum Italiae. Parte I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri d'Italia. *Giorn. Sc. nat. econom.,* Palermo **42** (3): 1-81.

MARINI M., TRENTINI M., 1986 - I Macrolepidotteri dell'appennino lucchese. Arti grafiche Tamari, Bologna volume unico, 136 pp.

PARENZAN P., 1988 - Nuove segnalazioni di Geometridae (Lepidoptera) per l'Italia Meridionale. *Entomologica,* Bari **23**: 139-160.

PROLA C., RACHELI T., 1979 - I Geometridi dell'Italia centrale. Parte I. *Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna,* **34**: 191-246.

PROLA C., RACHELI T., 1980 - I Geometridi dell'Italia centrale. Parte II. *Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna,* **35**: 29-108.

RAINERI V., 1989 - *Idaea predotoria* (Hartig, 1951) stat. n., comb. n., the valid senior synonym of I. *griseanova* Rezbanyai-Reser, 1987 (Lepidoptera, Geometridae). *Nota lepid.* **12** (3): 187-191.

SUTTON S.L., 1963 - South Caspian insect fauna 1961. I. Systematic List of Lepidoptera with notes. *Ann. & Mag. Nat. Hist.,* London **6** (13a serie): 353-374.

TURATI E., 1919 - Nuove forme di Lepidotteri, correzioni e note critiche. *Nat. Sicil.,* Palermo **23** (7/12): 203-351 + 4 Tavv.

TURATI E., 1930 - Novità di Lepidotterologia in Cirenaica. III. *Atti Soc. ital. Sci. nat. e Mus. civ. St. nat. Milano,* **69**: 46-93.

TURATI G., 1884 - Note lepidotterologiche sulla fauna italiana. *Bull. Soc. ent. ital.,* **16**: 68-87.

RIASSUNTO

Vengono aggiornate, per la fauna italiana, le distribuzioni di dodici specie di Geometridi, allo scopo di fornire un quadro sempre più esauriente di questa famiglia.

SUMMARY

Twelve up-dated distribution of Geometridae species belonging to Italian fauna are given, in order to have an exaustive idea about this family.

Tipi e Stampa: ERREDI GRAFICHE EDITORIALI - Via Trensasco, 11 - GENOVA